

RESUMEN DEL PROYECTO

El presente proyecto contempla el “Diseño Estructural del Edificio Instituto Nacional de Estadísticas Tarija”; en el barrio Simón Bolívar de la ciudad de Tarija en la provincia Cercado; cuyo diseño arquitectónico consta de tres niveles destinados a oficinas, salas de reuniones, auditorio, salas de conferencias y ambientes administrativos.

El bosquejo consta de cinco capítulos los cuales se desglosan a continuación:

Capítulo I: Está referido a los antecedentes, la descripción del problema acompañado de las razones que justifican la realización del presente proyecto, los objetivos y alcance del presente diseño.

Capítulo II: Detalla toda la fundamentación teórica o de respaldo de la ingeniería que se presenta en el diseño estructural del proyecto como ser: Normas, metodologías y otros.

Capítulo III: Describe la aplicación del fundamento teórico, mediante el desarrollo del estudio de suelos, planteamiento estructural, diseño estructural, presupuesto y cronograma del proyecto.

Capítulo IV: Referido al estudio comparativo técnico y económico de tres sistemas de impermeabilización e identificar la más viable para poder recomendar el método a usar para la impermeabilización.

Capítulo V Se finaliza con las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos. En anexos se encuentran: Tablas, análisis de suelos, planos arquitectónicos, planos estructurales, cálculos métricos, precios unitarios, presupuesto general de la obra, cronograma de ejecución de obra.

El precio referencial del proyecto es de dos millones setecientos noventa y dos mil cincuenta y cuatro con 60/100 Bs, con un plazo de ejecución estimado de 306 días calendario.